

---

XIV. *Natural History of Perca Scandens.* By Lieutenant Daldorff, of Tranquebar. Communicated by Sir Joseph Banks, Bart. K. B. P. R. S. H. M. L. S.

*Read January 6, 1795.*

PERCA scandens (*Sennal*, Malab.) Nova species secundæ subdivisionis: dorso monopterygio, cauda indivisa: forsan inferenda pone speciem nonam Syst. Linnæani ex editione decimatercia; aut pone speciem decimam-quintam in editione Systematis Linn. curante Gmelino.

*Differentia specifica.*

P. pinnæ dorsalis radiis spinosis septendecim; muticis octo; squamis (scabris) margine denticulato albido.

*Descriptio.*

Palmaris; mucore tenaci nigro obducta; supra obscure viridis, dein lucidior, subtus pallide aurea.

Os utrimque ante labia denticulatum.

Frons, poris ordinate dispositis; squamis margine albido integro.

Oculi laterales plani; iride nitide aurea; pupilla magna nigra.

Operculum branchiostegum squamosum, subtriphyllum; lobo postico superiore cineto spinis viginti-tribus, intermediis longioribus; inferiore spinis quindecim.

Pinna dorsalis complicata in fossula dorsi absconditur.

I  
Pinnæ

Pinnæ pectorales oblongæ obtusæ ; radiis duodecim.

Pinnæ ventrales sex-radiatæ, subconnatæ, rubescentes ; radio primo spinoso.

Pinna analis in fossulam corporis complicatilis ; radiis spinosis decem, muticis octo.

Pinna caudalis subrotundata ; radiis septendecim bifidis.

*Locus, Tempus ac Mores.*

Capta Tranquebariæ circa Id. Novemb. 1791, propriis manibus in rivulo defluente ex *Borasse flabelliformis* fronde in lata corticis fissura. Arbor stagno vicina. Piscis inhærens fissuræ quinque pedes et ultra supra stagnum elatus sub ipsis meis oculis altius ascendere annitebatur. Spinis branchiostegorum expansorum utrinque fissuræ parietes attingentibus suspensus, caudam torquebat sinistrosum ; spinulisque pinnæ analis parieti fissuræ adpressis, firmissime illis insistens altius se afferebat per corporis expansionem, branchiostegis corpori applicatis : quibus iterum expansis altius quam antea se in corticis fissura tenebat. Eoque modo spinosos radios pinnæ dorsalis mox ad dextrum mox ad sinistrum latus cortici insigens, continuebat iter, quod meis demum manibus impediabatur. Vita videtur tenacissima : per plures enim horas sub tecto in sicca arena eodem modo quo antea scanderat arborem obambulabat. Operculorum spinæ ab incolis venenatæ existimantur.